

## Datenblatt 5931001

### 14,4W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 3500-2100K 5m

Unser 14,4W **DIM-TO-WARM IP20** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Beim Herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 3.500K auf 2.100K.



Als passende [Steuerungen](#) greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob , DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 5 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: Ja

7.290 lm	Nomineller Lichtstrom
1.459 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
14.40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3500-2100 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
120 LED/m	LED Chips pro Meter
167 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch





**Sigor**  
5931001

---

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**F**

---

**72**  
kWh/1000h



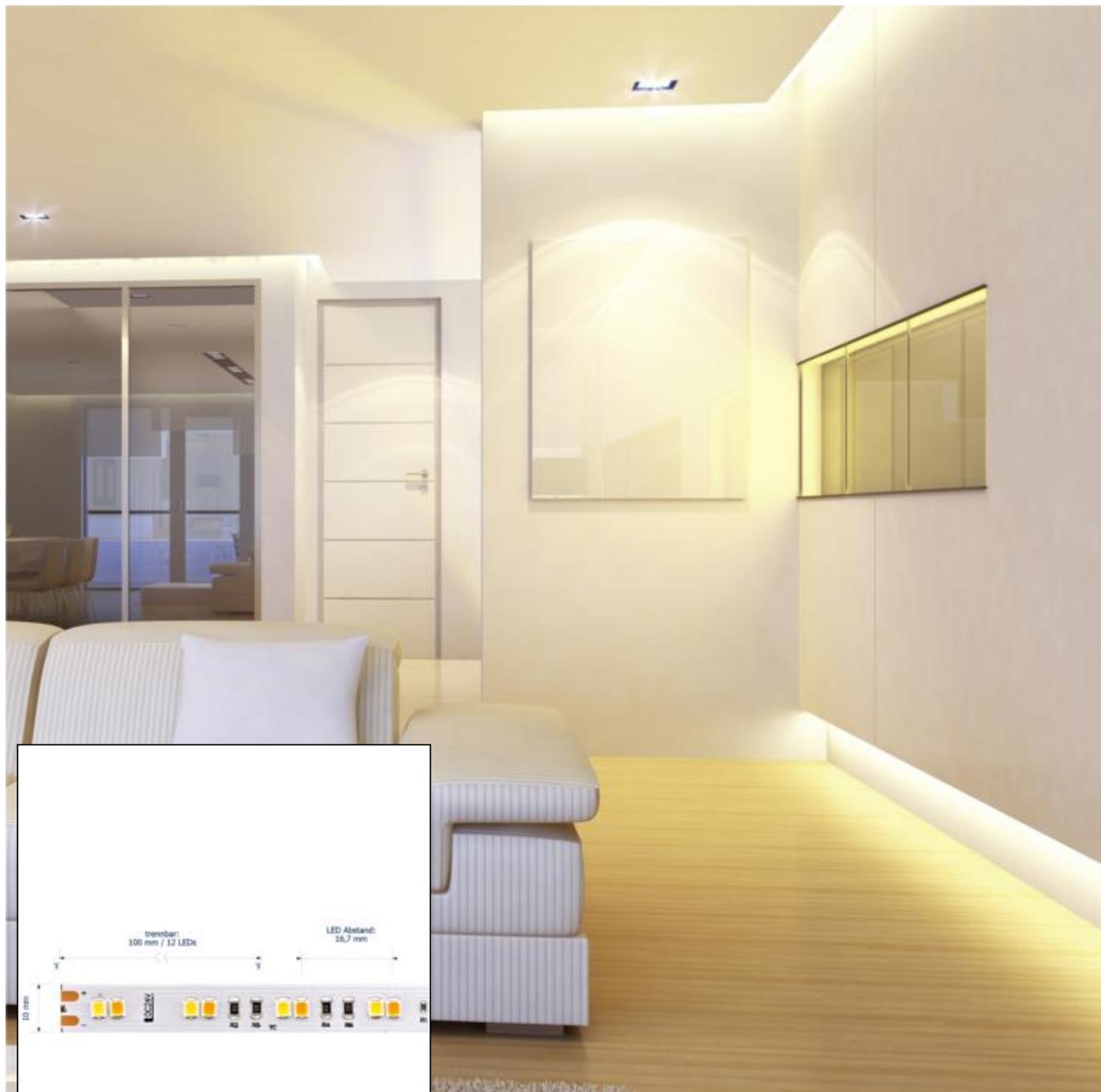
2019/2015

Stand: 25.11.2024



5931001

14,4W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 3500-2100K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5931001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5931001_manual.pdf)

Stand: 25.11.2024

Seite: 2

